Tinta santiago

Vass6R02s051-055

1369Mtp13

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1.20 A4
Tinta Santiago
6 R 2 s 51-55

Tinta Santiago

1. 20 A 4





DESIGNATION : Tinta Santiago

CLOS 1 PLANCHE 20 RANG A Souche 4

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 21.7

Date de Maturité : 18.8.81

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C   12

BAIE : TG - G - M - P   15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2

s3 0 avec pépins - apyrène

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0

DESIGNATION : Tinta santiago

CLOS 1 PLANCHE 20 RANG A Souche 4

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 2

Date de Véraison : 19.7.82

Date de Maturité : 11-8-82

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C   14

BAIE : TG - G - M - P   17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2

s3 1 avec pépins - apyrène

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 0

---

(13)

DESIGNATION : Tinta Santiago

CLOS 1 PLANCHE 20 RANG A Souche 4

Vigueur : 1

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 2.8

Date de Maturité : 31.8.83   +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C   12

BAIE : TG - G - M - P   16

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 3

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 2

Année : 1975 Tinta santiago

Emplacement 1. 20 A4 Désignation /

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		10.3	13.3				
1) f							
2)							
3)							
~~4~~						0	
5	4	1	2 ×				

D le 13.3.75

Année : 1976

Emplacement 1. 20. A4 Désignation Tinta santiágo

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		18 3	22.3	25.3			
1	3	0	1	1			
2	3	1	2 +	2 ×			
3	) f						
4	)						
5	)				+6		

D le 22.3.76

Année : 1977

Emplacement ....1...20..A4......... Désignation Tinta Santiago

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7.3	10.3	15.3			
1	2	0	0	2 x			
2	2	0	0	1 x			
3 f							
4 f							
5	2	1 x	1	2			

Dle 13-3-77 +7

Désignation : Tinta santiago

Emplacement : 1-20 A4 s-5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) léger - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) léger - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo72

Désignation : Tinta santiago
Emplacement : 1.20 A 4 s.5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Tinta santiago
1.20 A4 s-1

Désignation :
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. (légt. colorés)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 (légt.) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 75

N° ordre Tinta santiago

Désignation 1.20 A4

VASSAL Planche côté n° souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5.)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5.)

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire (6.)

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur. à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)- supérieur à 90° (3)

Calvo 73

Nº d'ordre Tinta Santiago

Désignation 1-20 A4

VASSAL planche côté Nº souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) 16 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé (I) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) 15 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (I) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (I) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (I) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (I) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (I) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen (2) - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (I) assez - peu apparent 2 .

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 (-) légt. - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) (I) - difficile 2.

Calvo 76

DENOMINATION / Tinta Santiago

EMPLACEMENT / 1-20 A4 s-1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), ~~court~~ (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....11 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : ni Désignation : Tinta Santiago

Origine :

Emplacement : d 1 pl 20 A4

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L .... 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L .... 1 - 2.
11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 XX L'_3 .... 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 80